

## Boletim de Informação #15: Pandemia da Doença do Coronavírus 2019 (COVID-19)

Data de Publicação: 28 de Abril de 2020

**2.879.512 casos e 198.710 mortes**

*Fontes de dados: Organização Mundial da Saúde e Estados Membros da União Africana*

**Actualização sobre o surto:** Desde o último informe (21 de Abril de 2020), 563.473 novos casos confirmados<sup>1</sup> da doença do coronavírus 2019 (COVID-19) e 40.814 novas mortes foram relatadas ao nível mundial. Isso representa um aumento de 24% nos casos relatados entre 21-28 de Abril de 2020 comparando em 31% de aumento de casas relatados entre 14-21 de Abril de 2020. Neste momento, um total de 2.879.512 casos do COVID-19 e 198.710 mortes (CFR: 6.9%) foram relatados ao nível mundial. Esta semana seis novos países<sup>2</sup> inclusive dois de África, relataram mortes pela primeira vez. Ao nível mundial, um total de 213 países e territórios já relataram casos do COVID-19. A distribuição de casos cumulativos (proporção de% de casos globais) das regiões relatadas pela OMS (excluindo África) é a seguinte: Região do Mediterrâneo Oriental 154.628 (5%), Região Europeia 1.359.380 (47%), Região das Américas 1.140.520 (40%), Região do Sudeste Asiático 46.060 (2%) e Região do Pacífico Ocidental 144.833 (5%). Para informações mais detalhadas sobre casos e mortes relatados fora de África, consulte os relatórios diários da situação da OMS.<sup>3</sup>

**Em 28 de Abril de 2020 (09:00 EAT),** um total de 33.273 casos e 1.467 de mortes por COVID-19 (CFR: 4.4%) havia sido relatado em 52 países africanos. Desde o último boletim, o número de casos do COVID-19 aumentou para 42% (9.768 casos). Os cinco países africanos com o maior número acumulado de casos (proporção de casos notificados em África) são África do Sul (4.793; 14%), Egipto (4.782; 14%), Marrocos (4.120; 12%), Argélia (3.517; 11%), e Camarões (1.756; 5%). Tomando em conta a população: Djibuti (105); Maurícias (26); Cabo verde (20); Guiné Equatorial (18) e Seicheles (11) relatam o maior número de casos por 100.000 habitantes no continente. Nove países relatam taxas de fatalidade de casos superiores à taxa mundial de fatalidade de 6,9%. Fora disso as taxas de casos de fatalidade são elevadas em Argélia (12%), Libéria (12%), Sudão (8%), e Egipto (7%), países com 100 ou mais casos. A Tabela 1 dá a lista

<sup>1</sup> Orientação de vigilância da OMS e definição de caso do COVID-19:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

<sup>2</sup> Guiné Bissau, Guiné Equatorial, Sierra Leoa, Ilha Virgem Britânica, Guiana Francesa e Montserrat

<sup>3</sup> Relatórios da OMS sobre a situação da doença por coronavírus (COVID-19):

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

completa dos países africanos que relatam casos, mortes e recuperações do COVID-19, além do tipo de transmissão. O CDC África está a trabalhar com todos os países africanos afectados e está a mobilizar apoios para o laboratório, a vigilância e outros apoios para a resposta, quando solicitado.

**Tabela 1. Casos confirmados relatados do COVID-19 em África<sup>4</sup> 21-28 de Abril de 2020, As 9 horas (Hora da África Oriental “EAT”)**

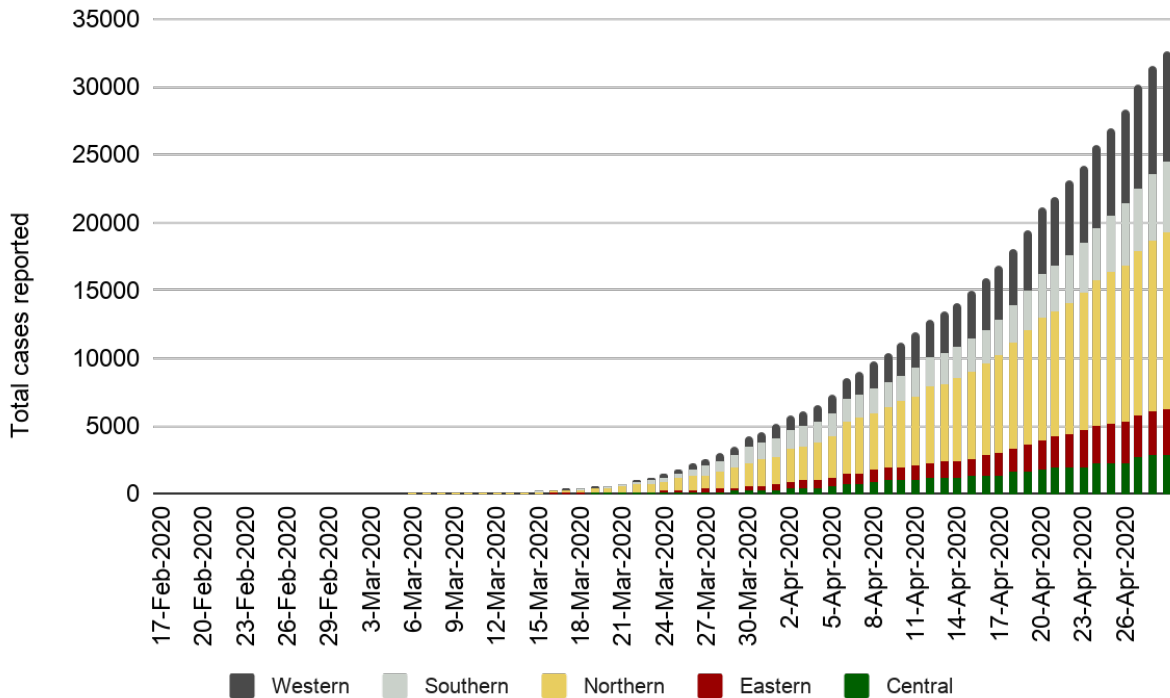
País	Nº de casos (novo)	Nº de mortes (novo)	Nº de recuperados	Fase epidémica <sup>5</sup>
<b>Região Central</b>	<b>3.021 (1.109)</b>	<b>101 (26)</b>	<b>961</b>	
Burundi	15 (9)	1 (0)	4	2
Camarões	1.756 (593)	58 (16)	805	2
República Centro-Africana	50 (36)	-	10	2
Chade	46 (13)	-	15	2
Congo	207 (64)	8 (2)	19	2
RDC	471 (121)	30 (5)	56	2
Guiné Equatorial	258 (179)	1 (1)	9	2
Gabão	211 (91)	3 (2)	43	2
São Tomé e Príncipe	7 (3)	-	-	1

<sup>4</sup> Novos números relatados desde o último relatório semanal (21 de Abril de 2020)

<sup>5</sup> Fases definidas de acordo com as Recomendações do CDC África para uma resposta gradual a COVID-19 - <https://africacdc.org/download/recommendations-for-stepwise-response-to-covid-19/>: **Fase 0 (Nenhum caso de COVID-19)**: nenhum caso relatado no país; **Fase 1 (fase inicial do surto)**: um ou mais casos importados, transmissão local limitada relacionada a casos importados; **Fase 2 (Propagação do surto)**: número crescente de casos importados, aumento da disseminação local, mas todos os casos relacionados a cadeias de transmissão conhecidas, aglomerados de surtos com uma exposição comum conhecida; **Fase 3 (Avanço de surto)**: surtos localizados começam a se fundir, um ou mais casos ou mortes ocorrem fora da transmissão conhecida, várias gerações em cadeias de transmissão, casos são detectados entre casos de infecção respiratória aguda grave (IRAG) sem exposição conhecida; **Fase 4 (Grande surto com transmissão nacional)**: transmissão comunitária sustentada generalizada, cadeias de transmissão de várias gerações podem ser identificadas, mas a maioria dos casos ocorre fora das cadeias, transmissão em toda a comunidade em todo ou quase todo o país.

<b>Região Oriental</b>	<b>3.379 (837)</b>	<b>84 (28)</b>	<b>1.248</b>	
Djibouti	1.035 (189)	2 (0)	477	2
Eritrea	39 (0)	-	13	2
Etiópia	124 (13)	3 (0)	50	3
Quênia	363 (82)	14 (0)	114	2
Madagáscar	128 (7)	-	75	2
Maurícias	334 (6)	9 (0)	302	3
Rwanda	207 (60)	-	93	2
Seicheles	11 (0)	-	6	2
Somália	480 (243)	26 (18)	14	2
Sudão do Sul	5 (1)	-	-	2
Sudão	275 (168)	22 (10)	21	2
Tanzânia	299 (45)	8 (0)	37	2
Uganda	79 (23)	-	46	3
<b>Região do Norte</b>	<b>13.454 (3.402)</b>	<b>973 (156)</b>	<b>3.792</b>	
Argélia	3.517 (799)	432 (48)	1.558	3
Egipto	4.782 (1.449)	337 (87)	1.236	2
Líbia	61 (10)	2 (1)	18	2
Mauritânia	7 (0)	1 (0)	6	2
Marrocos	4.120 (1.056)	162 (19)	695	2
Tunísia	967 (88)	39 (1)	279	3
<b>Região Austral</b>	<b>5.153 (1.628)</b>	<b>104 (34)</b>	<b>1.557</b>	
Angola	25 (6)	2 (0)	6	1
Botswana	22 (2)	1 (0)	-	2

Eswatini	65 (41)	1 (0)	10	2
Malawi	36 (19)	3 (1)	4	2
Moçambique	76 (37)	-	9	2
Namíbia	16 (0)	-	8	2
África do sul	4.793 (1.493)	90 (32)	1.473	3
Zâmbia	89 (24)	3 (0)	42	2
Zimbabué	31 (6)	4 (1)	5	2
<b>Região Ocidental</b>	<b>8.266 (2.792)</b>	<b>205 (65)</b>	<b>2.533</b>	
Benim	64 (10)	1 (0)	33	2
Burquina Faso	635 (54)	42 (4)	469	3
Cabo Verde	109 (42)	1 (0)	2	2
Côte d'Ivoire	1.150 (271)	14 (4)	468	2
Gambia	10 (0)	1 (0)	8	1
Gana	1.550 (508)	11 (2)	155	2
Guinea	1.163 (541)	7 (2)	246	3
Guiné-Bissau	73 (23)	1(1)	18	2
Libéria	133 (34)	16 (8)	25	2
Mali	408 (162)	23 (9)	113	2
Níger	701 (46)	29 (9)	385	2
Nigéria	1.337 (672)	40 (18)	255	3
Senegal	735 (358)	9 (4)	284	3
Sierra Leoa	99 (56)	4 (4)	10	2
Togo	99 (15)	6 (0)	62	2
<b>Total</b>	<b>33.273 (9.768)</b>	<b>1.467 (309)</b>	<b>10.091</b>	



**Gráfico 1: Número acumulado de casos confirmados de COVID-19 comunicados por região, 17 Fev - 28 Abril 2020**

**NOVAS actividades de resposta do CDC África:**

**General:**

1. O CDC África realizou um seminário on-line (webinar) especial para os Estados-membros intitulado *“MediXChange Global da luta contra o COVID-19 (GMCC): A Experiência da China”*, em colaboração com a Fundação Jack Ma, a Fundação Alibaba e Saúde Alibaba a 28 de Abril de 2020 às 15:00 EAT.
2. O CDC África recebeu a terceira remessa de equipamentos e suprimentos médicos da Fundação Jack Ma e da Fundação Alibaba. Estes serão distribuídos aos Estados-membros nas próximas semanas.

**Preparação para cuidados de saúde e contramedidas médicas:**

3. O CDC África organizou um webinar sobre *“COVID-19 numa instalação de emergência - Experiência do campo e cuidados críticos na UTI”* para mais de 47 Estados-membros na semana passada.
4. Directrizes provisórias sobre o uso comunitário de máscaras foram publicadas no site do CDC África <sup>6</sup>.

<sup>6</sup> Directrizes do CDC África sobre o uso de máscara da comunidade disponível em: <https://africacdc.org/download/community-use-of-face-masks/>

5. A declaração do CDC África sobre medicamentos para tratar a COVID-19 está disponível no site do CDC África<sup>7</sup>.
6. O webinar desta semana será realizado na quarta-feira, 29 de Abril de 2020, a partir das 13:00 EAT. O tópico é "*Princípios das recomendações do IPC e baseadas em evidências sobre equipamento de proteção individual (EPI) para COVID-19*".

**Laboratório:**

7. O CDC África continuou a facilitar os testes no continente e nesta semana foram enviados 220 kits de teste para Uganda (140) e Etiópia (80).
8. O CDC África concluiu uma análise do equipamento recebido focada nas plataformas de teste molecular SARS-CoV-2 para 38 Estados Membros.
9. Illumina Inc. forneceu equipamentos e reagentes para reforçar a sequenciamento genômico de SARS-CoV-2 em colaboração com 10 laboratórios de referência de 10 Estados Membros. Os materiais deverão chegar em 30 de Abril de 2020 em Adis Abeba para posterior distribuição pelos Estados Membros.

**Vigilância:**

10. Realizou webinars sobre "*Componentes essenciais dos relatórios de surtos no contexto do COVID-19*" em Inglês (22 de Abril de 2020) e Francês (24 de Abril de 2020) para todos os Estados Membros.
11. O CDC África facilitou o treino em "*Vigilância Aprofundada nos Pontos de Entrada*" para 30 participantes regionais nos Camarões na semana passada.
12. O grupo de trabalho técnico semanal de vigilância da AFTCOR reuniu-se e deliberou sobre a estratégia e orçamento continentais para apoiar os Estados Membros em vigilância, além de identificar tópicos prioritários para os próximos seminários on-line.
13. O próximo seminário on-line de vigilância sob o tema: "*Uso de dados para acção: análise e interpretação dos dados de vigilância para fundamentar decisões políticas*" será realizado na próxima quarta-feira às 16h EAT.

**Comunicação de risco:**

14. O 8º comunicado de imprensa da actualização continental do COVID-19 com o Director e os jornalistas do CDC África foi realizada em 23 de Abril de 2020. O próximo comunicado de imprensa será realizado na próxima quinta-feira, às 10h EAT.
15. O CDC África recebeu propostas de parceria com o Facebook para apoiar as campanhas do COVID-19 no continente.
16. O CDC África e a Universidade Emory estão a discutir um plano de implementação para o treino em comunicação de risco a ser facilitado pela Universidade Emory.

---

<sup>7</sup> Declaração do CDC África sobre os medicamentos para o tratamento do Novo Coronavírus da Doença do COVID-19 <https://africacdc.org/download/statement-on-medications-to-treat-novel-coronavirus-disease-covid-19/>

### Recomendações aos Estados Membros:

1. Todos os Estados-membros devem reforçar a sua vigilância<sup>8</sup> existente para incluir o COVID-19<sup>9</sup> e casos de infecções respiratórias agudas graves (IRAG)<sup>10</sup> ou pneumonia. Aqui estão alguns exemplos de vigilância aprimorada:
  - a. Acrescentar perguntas sobre viagens, histórico de contatos e testes de coronavírus aos sistemas de vigilância de gripe existentes;
  - b. Notificar as unidades sanitárias para informar imediatamente as autoridades locais de saúde pública sobre pessoas que cumprem a definição de caso de COVID-19, IRAG e/ou a histórico de viagem recente a um país com transmissão local ou histórico de contato com um caso confirmado.
2. Os Estados-membros devem continuar a aprofundar a vigilância nas fronteiras para rastrear os viajantes que entram, em busca de infecções respiratórias graves e um histórico de recentes viagens desses últimos para os países ou territórios afectados que relatam transmissão local ou comunitária. Os Estados-membros devem estar preparados para divulgar perguntas sobre viagens recentes a fim de incluir outros países à medida que o surto evolui.
3. Os Estados-membros devem realizar o rastreio de pessoas com casos confirmados com base no tipo de transmissão e na capacidade do país.<sup>11</sup>
4. Notificar à OMS e o CDC África imediatamente se forem identificados casos suspeitos ou confirmados de infecção por SARS-CoV. O CDC África deve ser notificado por e-mail [AfricaCDCEBS@africa-union.org](mailto:AfricaCDCEBS@africa-union.org).
5. Fornecer orientações ao público em geral sobre como procurar atendimento médico imediato e informar os profissionais de saúde sobre histórico recente de viagens ou contatos com qualquer pessoa que tenha desenvolvido sintomas de infecção respiratória aguda grave.

### Recursos para mais informações:

#### *Recursos de África CDC*

- Actualizações de África CDC COVID-19 <https://africacdc.org/covid-19/>

---

<sup>8</sup> Protocolo do CDC África para vigilância aprimorada do COVID-19 em África:

<https://africacdc.org/download/protocol-for-enhanced-severe-acute-respiratory-illness-and-influenza-like-illness-surveillance-for-covid-19-in-africa/>

<sup>9</sup> Directrizes da OMS sobre a vigilância e definição de caso do COVID-19:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

<sup>10</sup> Definição da OMS sobre caso SARI: qualquer pessoa com infecção respiratória aguda com história de febre (ou febre medida de  $\geq 38^{\circ}$  C) e tosse com início dos sintomas nos últimos 10 dias que requer hospitalização.

[https://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/ili\\_sari\\_surveillance\\_case\\_definition/en/](https://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/)

<sup>11</sup> Directrizes do CDC África sobre rastreio de contactos para a pandemia do COVID-19:

<https://africacdc.org/download/guidance-on-contact-tracing-for-covid-19-pandemic/>

- Recursos, orientações políticas e infografia: <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>

*Outros recursos*

- Centro Europeu para o Controlo e Prevenção de Doenças. Visão geral de Novo Coronavírus. <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>
- Centro para o Controlo e a Prevenção de Doenças dos EUA. Coronavírus (COVID-19). <https://www.cdc.gov/coronavirus/novel-coronavirus-2019.html>
- OMS. Orientações técnicas: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>